



ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



للأمم المتحدة
الاقتصادية
ESCWA

الدورة الاستثنائية السابعة

عمّان، 20-21 كانون الأول/ديسمبر 2022

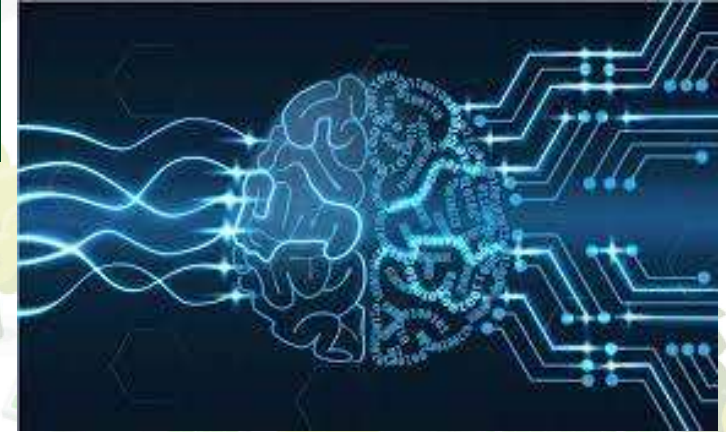
البند 11 من جدول الأعمال

عرض تقديمي: التّقل الكهربائي





MEGATRENDS

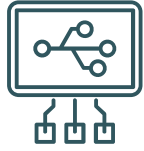


الاتجاهات الكبرى

التطورات على المستوى العام



التطورات على المستوى العام



515 مليار دولار

خلال السنوات العشر
القادمة



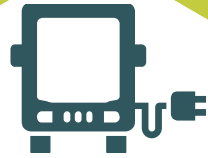
90%

2040



2.3 مليون مركبة

2020



13%

من الحافلات على الطريق
اليوم كهربائية



16 مليون مركبة كهربائية

2022

التطورات على المستوى العربي



15%
84 مليار دولار



20,000
مركبة



سوق النقل
50
مليار دولار



900 مليار 2040
93 مليار 2029




استثمارات واعدة
ولكن ...




إنتاج المركبات الكهربائية
في العالم العربي

التطورات على المستوى العربي


غازات الدفيئة
%45


الاستثمار في
محطات الشحن
GDP


الشحن الشمسي
1%


التواصل
الإقليمي
13%


229 مليار دولار
أمريكي استثمارات
تكنولوجيا المعلومات
2022


1300 مبادرة
2.9 مليار دولار


1 مليار دولار
20,000
وظيفة عالمياً

بعض التوصيات الرئيسية

8

ان توفر هذه الاستراتيجيات خدمات متكاملة (نقل الأشخاص ، البضائع ، العامة ، الخاصة ، المركبات ، القطارات ، الدراجات الكهربائية ، إلخ).

ب

الانتقال إلى التنقل الكهربائي كجزء من استراتيجية شاملة مستدامة للنقل الحضري مع التركيز على النقل العام، وخاصة الحافلات والدراجات ذات العجلتين والثلاث عجلات والنقل الكهربائي بالسكك الحديدية والخفيفة منها.

أ

تطوير البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية. وإصلاح أسواق الطاقة وتشجيع الإنتاج المحلي للطاقة البديلة ، وفي المقام الأول الطاقة الشمسية لتوسيع شبكات الشحن وتقليل (وإلغاء) دعم الطاقة في نهاية المطاف.

د

اعتماد معايير اقليمية لمعدات الشحن الكهربائي للمركبات - وضع مواعيد واقعية لاستبدال مركبات محركات الاحتراق الداخلي ICE مع سلة حوافز واسعة للتشجيع على التوجه نحو النقل بواسطة المركبات الكهربائية. والمساهمة في تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة.

ج

بعض التوصيات الرئيسية

9

و
التمويل والمنح والقروض الموجهة للمستهلكين.
ضمانات تقليل المخاطر للمستثمر، والتمويل
الجزئي للشركات الناشئة، ومختبرات التكنولوجيا،
من المصادر الوطنية وكذلك من بنوك التنمية
الإقليمية والدولية،

ه
الاستثمار في تصنيع وصيانة وتكليف
المركبات الكهربائية والبطاريات ومحطات
الشحن والخدمات والتقنيات الأخرى ذات
الصلة. التكامل الصناعي

ح
تعزيز الشراكات مع البلدان التي أدخلت بنجاح
المركبات الكهربائية الى استراتيجياتها للتنمية
الحضرية والنقل وشركات التكنولوجيا في القطاع
الخاص

و
بناء قدرات الصناعة والصيانة، والتكليف - للمركبات
ولمحطات الشحن، والبطاريات وكذلك لإعادة تدوير
مركبات ICE



ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



للأمم المتحدة
الاقتصادية
ESCWA

الدورة الاستثنائية السابعة

عمّان، 20-21 كانون الأول/ديسمبر 2022

شكراً لحسن اصغائكم